Index of Claims

Appli	cation/Contro	ΙΝο.
-------	---------------	------

10/766,465

Examiner

Su C. Kim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MA ET AL.

Art Unit

2823

√	Rejected
	Allannad

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected					
_	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Claim																	
1	Cla	aim				[Date	е					Cla	im			_
2	Final	Original	11/16/05										Final	Original			
3		1	1											51			ţ
4 \lambda 54 5 \lambda 55 6 \lambda 56 7 \lambda 58 9 \lambda 59 10 \lambda 60 11 62 63 13 63 63 14 64 64 15 65 66 17 68 68 19 69 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 9		2	-						<u> </u>					52		_	ļ
5 \$\forall				_	$oxed{oxed}$	_		_	_	<u>_</u>						_	ļ
6 \$\frac{1}{2}\$ \$\frac{56}{57}\$ \$\frac{57}{58}\$ \$\frac{57}{59}\$ \$\frac{58}{59}\$ \$\frac{59}{60}\$ \$\frac{60}{61}\$ \$\frac{60}{61}\$ \$\frac{61}{61}\$ \$\frac{62}{62}\$ \$\frac{63}{63}\$ \$\frac{64}{4}\$ \$\frac{65}{65}\$ \$\frac{63}{64}\$ \$\frac{64}{64}\$ \$\frac{65}{65}\$ \$\frac{66}{66}\$ \$\frac{67}{71}\$ \$\frac{68}{68}\$ \$\frac{69}{70}\$ \$\frac{71}{71}\$ \$\frac{70}{72}\$ \$\frac{71}{71}\$ \$\frac{72}{72}\$ \$\frac{73}{73}\$ \$\frac{74}{4}\$ \$\frac{75}{75}\$ \$\frac{76}{6}\$ \$\frac{77}{77}\$ \$\frac{78}{8}\$ \$\frac{79}{79}\$ \$\frac{80}{30}\$ \$\frac{80}{30}\$					_		_		_	<u> </u>				54	_		ļ
7 \$\frac{1}{3}\$ 9 \$\frac{1}{3}\$ 11 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49				<u> </u>	_	_			_	_					<u> </u>		ļ
8 √ 9 √ 10 √ 60 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 96 97				<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_	ļ
9 \ \ 10 \ \ \ \ 60 \ 61 \ 12 \ 62 \ 13 \ 63 \ 64 \ 65 \ 66 \ 67 \ 18 \ 68 \ 69 \ 20 \ 20 \ 21 \ 71 \ 22 \ 23 \ 24 \ 25 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30 \ 30 \ 30 \ 31 \ 32 \ 33 \ 34 \ 35 \ 36 \ 37 \ 38 \ 39 \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 42 \ 44 \ 44 \ 44 \ 44 \ 44 \ 44 \ 44 \ 44 \ 45 \ 46 \ 49 \ 99 \ 99 \ 99 \	<u> </u>			⊢	<u> </u>	ļ	ļ.—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			57	_	_	ļ
10	ļ			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			58		<u> </u>	ļ
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99				\vdash	⊢	-	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	-				<u> </u>	-	1
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99	-		├ `	⊢	⊢	├—	<u> </u>	-	⊢	\vdash	\vdash				-	-	ł
13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	┢	\vdash	┝	-	_	\vdash	\vdash	\vdash				-	-	ł
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		13	-	├	-		┝		-	-	-					-	ł
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			-		H	H	\vdash		\vdash	\vdash					\vdash	-	t
16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 89 90 41 92 43 93 44 95 45 96 47 97 48 99	<u> </u>		-	╁	\vdash	-			-	\vdash					-	-	t
17 18 19 66 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	\vdash	16			\vdash	\vdash	\vdash	┪	\vdash	┢	_			66		H	t
18 68 19 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		 		\vdash	_	_	\vdash	-	\vdash							t
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					T		\vdash	Ι-	<u> </u>	\vdash					 		t
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					Т		Г								┢	\vdash	t
21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		\vdash	_	\vdash							70			t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-		Т		\vdash			┌							t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												١,					t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23												73	Г		t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24															Ī
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																	I
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			$oxed{oxed}$	<u> </u>				_									
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	<u> </u>					<u> </u>	_	_	_						l
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28	匚			L		<u> </u>	L								ļ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								L	L		_						ļ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	_				_	_		<u> </u>						ļ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	ļ	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			81		_	1
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	<u> </u>	L	<u> </u>		_		L	H				_	<u> </u>	ļ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	-		_	_			_					H	<u> </u>	ļ
36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	├	-			<u> </u>			\vdash				-		ł
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	\vdash	 	-	_	\vdash		H	\vdash		-		-		ł
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-			-		-	-	\vdash					_	ł
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	—	├─		-	-				\vdash		ł
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>					\vdash	\vdash	\vdash				H		t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90	Н	_	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														91			t
43																_	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	t
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99		44												94			ľ
47 97 98 98 49 99																	Ī
48 98 99 99 PR																	ſ
49 99																	ſ
			Ш	آسا								[ĺ
50 100	L	49	Ш		Ш	Ш		لــــا		Ш		[99			ĺ
	لــــا	50	Ш			L_l				Щ	Ш			100			L

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51	\vdash		H	-		-	H	-	┢		
	52			Г								
	52 53	_	┪	\vdash					1	H		
	54	-	┝	┢	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	54 55	-	⊢	⊢	\vdash	-	-	-	⊢	-		
	56	-	\vdash	⊢		-	 	⊢	├-	┝		
<u> </u>	55	-	⊢	⊢		⊢	┝	├-	├-	-		
-	57 58		┡	⊢		├	_		⊢	_		
-	50		├—	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
-	59	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	_		-			
<u> </u>	60	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┡	₩	_		
<u> </u>	61	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_			
	62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	_	ļ			
	63	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
<u> </u>	64	L_	_		<u> </u>	L_	_	_	_	L.		
	65	<u> </u>	Ь	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		
ļ	66	_	<u> </u>	_			L	L	L			
	67	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	∟		<u></u>		
	68 69	<u> </u>	L	<u> </u>	L	┖	_	_				
	69	_	_	_			L.	<u> </u>	_			
	70	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	_			L	ᆫ			
	71			Ц.	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L		
<u> </u>	72	ļ	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>			┖	_			
	73	<u> </u>	L	L	L	L_	_	L	_			
ļ	74	_	<u> </u>	_	_			L				
ļ	75	ļ	_	<u> </u>			<u> </u>		_			
<u> </u>	76 77	-	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-				
ļ	77	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	H	-	_			
<u> </u>	78		_	_	_	_	L	-	┡			
	79	_	<u> </u>	⊢		<u> </u>		<u> </u>	_	_		
	80	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	\vdash		_	 	<u> </u>		
<u> </u>	81	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	⊢	\vdash			
-	82 83	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	⊢	\vdash	-	├			
-		\vdash	├		-	-	<u> </u>	\vdash	├—	\vdash		
	84 85	<u> </u>		⊢	<u> </u>	-	-	├	\vdash	 		
-	86	-	 		-	-	\vdash	\vdash	-	-		
\vdash	87	Н	 		\vdash	⊢	 	⊢	\vdash	-		
	88	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	89		\vdash	\vdash	-	\vdash			\vdash			
-	90	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	91	Н			\vdash		-	H	\vdash	-		
	92	Н	_		\vdash	 	_	t	\vdash			
	93	Н		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash				
	94	_	_	 				<u> </u>		-		
	95			\vdash		Г		<u> </u>				
	96					Г	_	T				
	97					Г		Γ				
	98											
	99											
	100									_		

Claim					[Date	;			
		П		ΓŤ						П
<u> </u>	Original									
Final	<u>:</u>	i								
L	Ιŏ			1						
		<u> </u>		_						Ш
	101			_			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	102							L	L	Ш
	101 102 103		l							
	1104									
	105 106 107									
	106									
	107	Г								Ħ
	108 109 110	_	\vdash			\vdash	\vdash	-	_	Н
	100	\vdash	┝	┢	-	┢	\vdash		-	Н
-	110	\vdash	⊢		-		├	\vdash		$\vdash\vdash$
	110	├	<u> </u>	-		┢	_			
<u> </u>	111	⊢	<u> </u>			├—	<u> </u>	_	_	Н
<u> </u>	112	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	113	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	Ш
L	114		_	_		ļ	L_		<u> </u>	
	113 114 115		<u> </u>							Ш
<u> </u>	116 117 118 119									Ш
	117	L	L	<u>L</u>			L			
	118									<u>[]</u>
	119									
	120 121 122 123									
	121									П
	122			Г						П
	123	-	$\overline{}$				Г			
	124	Н	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		_	
<u> </u>	125	\vdash	\vdash	\vdash			┈		_	\vdash
	126	\vdash	_	-	-	┢	-			H
<u> </u>	124 125 126 127 128 129 130	\vdash		-	\vdash	├─	\vdash	\vdash		Н
	129	 	-	-	\vdash	┝		┝		\vdash
_	120	\vdash	\vdash	-		-	├─			Н
	129		H	-	-	┝	┝	 	├	\vdash
	130			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	Ш
	131		L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	132				<u> </u>	L_	_	_		Ш
<u> </u>	132 133 134		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	_	L_	_	_	_	$oxed{oxed}$
	134	Ц.	Ц.	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш
	135 136	<u> </u>						L		Ш
	136	L						oxdot	L	
	137						Ш	$oxedsymbol{oxed}$		
	137 138									
	139									
	140									П
	141									П
	142									П
	143			П						П
	144			Г						Н
	145				Т	Н	-		Н	Н
	146	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	147	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		Н
	148			-		-	-	H	H	H
	149	-		-	_			\vdash	H	Н
				<u> </u>		_		H	H	Н
	150									$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$